



# Tornado Automatic

Tornado Automatic 20W WW E27 220-240V 1BC

Energy-saving lamp with built-in light sensor; switches on automatically when it is dark, switches off in daylight

## Dados do produto

### • General Characteristics

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Casquilho-Base         | E27     |
| Rated Lifetime (hours) | 8000 hr |

### • Light Technical Characteristics

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Código de Cor                  | 827 [CCT of 2700K] |
| Índice de Reprodução de Cores  | 80 (min) Ra8       |
| Designação da Cor              | Branco quente      |
| Temperatura de Cor             | 2700 K             |
| Temperatura de Cor Técnica     | 2700 K             |
| Rated Luminous Flux            | 1200 Lm            |
| Eficiência Luminosa da Lâmpada | 60 Lm/W            |
| Manutenção de Fluxo 2000h      | 85 %               |
| LLMF - end nominal lifetime    | 65 (min) %         |
| Coordenada de Cor X            | 463 -              |
| Coordenada de Cor Y            | 420 -              |

### • Electrical Characteristics

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Potência Média da Lâmpada | 20 W      |
| Factor de Potência        | 0.61 -    |
| Tensão                    | 220-240 V |
| Intensidade Corrente      | 140 mA    |
| Lâmp mA                   |           |
| Frequência de Linha       | 50/60 Hz  |
| Regulável                 | Não       |
| Wattage Equivalent        | 88 W      |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Starting Time                  | 0.3 s               |
| Warm-up Time to 60% Light Outp | 5 (min), 30 (max) s |

### • Environmental Characteristics

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Etiqueta Eficiência Energética | A      |
| Mercury (Hg) Content           | 1.5 mg |

### • Product Dimensions

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Comprimento Total C | 127.0 (max) mm |
| Diâmetro do Bolbo D | 61.0 (max) mm  |
| Largura F           | 52.5 (max) mm  |

### • Dados do Produto

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Código de Encomenda           | 857672 01                                 |
| Código do Produto             | 872790085767201                           |
| Nome do Produto               | Tornado Automatic 20W WW E27 220-240V 1BC |
| Nome de Encomenda do produto  | Tornado Auto 20W WW E27 220-240V 1BC/6    |
| Unidades por Embalagem        | 1   |
| Configuração de Embalagem     | 6   |
| Embalagens por Caixa Exterior | 6   |
| Código de barras do Produto   | 8727900857672                             |

**PHILIPS**  
sense and simplicity

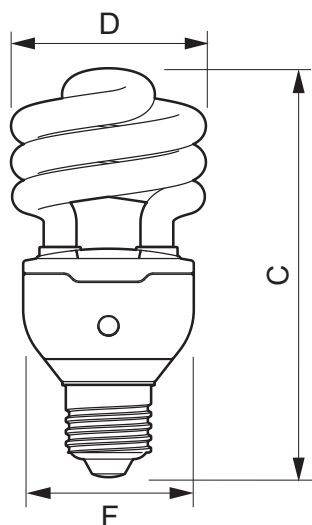
## Tornado Automatic

Código de barras da  
Embalagem exterior  
eop\_12nc 8727900949353  
929689619306

Código ILCOS  
Peso Líquido por  
unidade

FBT-20/27/1B-230/240-E27  
86.000 gr

### Desenho dimensional



E27

### Tornado Automatic 20W WW E27 220-240V 1BC

| Product                                 | C (Max) | D (Max) | F (Max) |
|---|---------|---------|---------|
| TORNADO Automatic 20W WW E27 220-240V - | 127.0   | 61.0    | 52.5    |



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Dezembro 29  
Dados sujeitos a alteração